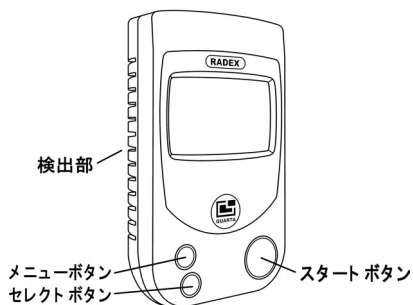
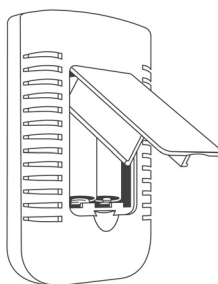
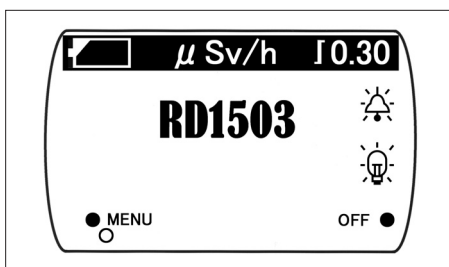
デジタル β&γ 放射線測定器
RADEX
（ラデックス）
取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。
本製品を取り扱うにあたっては、この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

各部の名前

準備：乾電池を入れる

1　裏面のカバーを上に持ち上げるようにしてはずす。

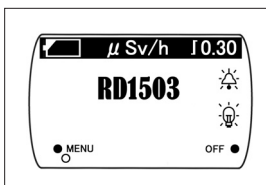
2　単4電池2本を入れ、ふたを閉める。

画面表示の説明

RD1503 …… 製品番号です。

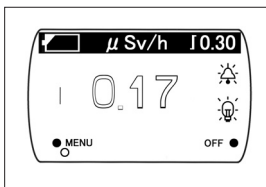
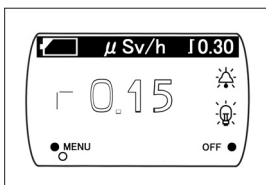
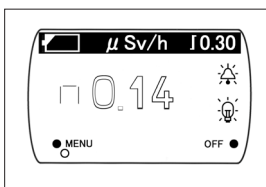
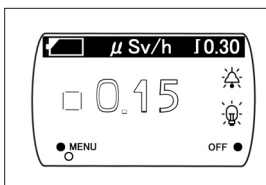
…… 電池残量を表します。

0.30 …… アラーム
4段階(OFF、0.30μSv/時、0.60μSv/時、1.20μSv/時)の設定が可能で、測定値が設定 レベルを超えるとアラームが鳴ります。

…… バックライト(ON／OFF時)
ボタン操作をした際、液晶画面が数秒間点灯します。

…… ボリューム(ON／OFF時)
3段階(HIGH、LOW、OFF)の設定が可能です。

測定方法

スタートボタンを押すと測定を開始します。

※測定開始後、約10秒、20秒、30秒後に数字が表示されますが、測定とは関係ありませんのでご注意下さい。

40秒後1回目の測定結果が表示され、引き続き2回目の測定を開始します。

さらに40秒後、1回目と2回目の測定の平均値が表示されます。引き続き3回目の測定を開始します。

さらに40秒後、1、2、3回目の測定の平均値が表示されます。引き続き4回目の測定を開始します。

さらに40秒後、1、2、3、4回目の測定の平均値が表示されます。引き続き5回目の測定を開始します。
5回目以降は直前3回の測定値との平均値が表示されます。

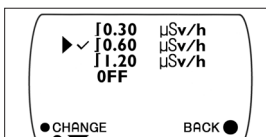
測定例

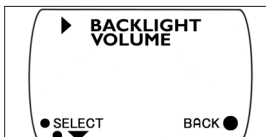
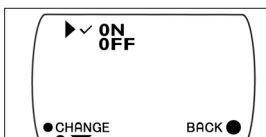
測定回数	測定時間	測定値	表示される 平均測定値
1	40秒後	A	A
2	80秒後	B	(A＋B)／2
3	120秒後	C	(A＋B＋C)／3
4	160秒後	D	(A+B+C+D)／4
5	200秒後	E	(B+C+D+E)／4
6	240秒後	F	(C+D+E+F)／4

◎電源を切る時はスタートボタンを長押ししてください。

設定方法

アラームの設定方法

メニューボタンを押すと左の画面が表示され、もう一度メニューボタンを押すとアラームの選択画面が表示されます。

セレクトボタンで選択し、メニューボタンを押せば設定完了です。スタートボタンを2度押すと測定画面に戻ります。

バックライトの設定方法

メニューボタンを押し、セレクトボタンでSETUPを選択し、もう一度メニューボタンを押すと左の画面が表示されます。

さらにメニューボタンを押すと左の画面が表示されますので、セレクトボタンでON/OFFを選択しメニューボタンを押せば設定完了です。スタートボタンを3度押すと測定画面に戻ります。

ボリュームの設定方法

バックライトの設定方法と同様に操作し、セレクトボタンでVOLUMEを選択しメニューボタンを押します。
セレクトボタンでHIGH/LOW/OFFを選択しメニューボタンを押すと設定完了です。スタートボタンを3度押すと測定画面に戻ります。

* 一度設定画面になりますと今までの測定は終了し、測定画面に戻ると測定を最初から開始します。

注意事項

1. 定期的に電池を確認し、長時間使用しない場合は電池を外しておいて下さい。
2. 電磁波をうけて高い数値を示すことがあるため、テレビや蛍光灯、電子レンジ等の電化製品の近くでは使用しないで下さい。
3. 検出部（スリット部）に埃や異物が入らないようにして下さい。
4. ストーブの傍などの高温の場所に放置しないで下さい。
5. 水にぬらしたり、湿気の多い場所での使用は避けて下さい。
6. 落としたり、ぶつけたりなどして衝撃を与えないで下さい。

仕　様

検　出　器	：	ガイガー・ミューラー計数管
電気的制御	：	LSI
測定範囲	：	0.05〜9.99μSv/h
ｴﾈﾙｷﾞｰ感度	：	0.1〜1.25MeV
測定時間	：	40±0.5秒
電　　源	：	単4電池2本
連続作動時間	：	550時間未満
外　　寸	：	105×60×26mm
重　　量	：	約100g（電池装着時）

株式会社 国際広報企画

〒105-0004　東京都港区新橋4-29-6　寺田ビル
TEL 03-5405-1844(代)　FAX 03-5405-1846
E-mail：keisoku@iips.co.jp
http：www@iips.co.jp